



MANUAL TÉCNICO

KIT PORTA PRONTA – MAT01



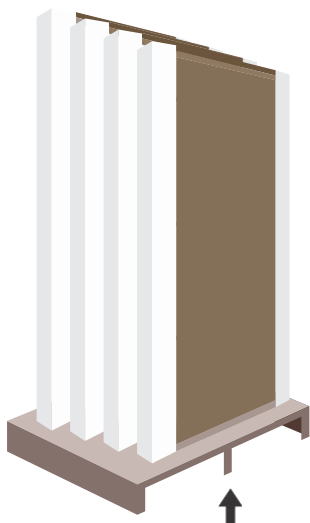
1

ARMAZENAMENTO

O armazenamento dos kits deve ser feito em local arejado, sem infiltrações de água e umidade excessiva, livre de quaisquer intempéries.

Juntamente com os Kits Concrem são fornecidos alizares e dependendo do pedido, ferragens e rodapés. Estes produtos devem ser armazenados no mesmo local dos Kits obedecendo aos mesmos cuidados com o produto principal, mantendo-os sempre suspensos em pallets.

A forma correta de armazenamento dos Kits é na posição vertical, uma leve inclinação é necessária para assegurar a estabilização do pacote, porém não deve ultrapassar 5° (cinco graus), pois poderá causar empenamento do conjunto, principalmente das folhas das portas.



Armazenar em pallets

2 MANUSEIO

Ao receber a carga é necessário que o responsável pelo almoxarifado da obra verifique as condições de proteção dos produtos e relate qualquer inconformidade à empresa, sob pena de perda de garantia dos produtos. Os produtos devem ser descarregados com cuidado evitando batidas, atritos e intempéries, para que o Kit não sofra danos. É aconselhável manter a embalagem do kit até o momento de fazer algum ajuste.



3 TRANSPORTE

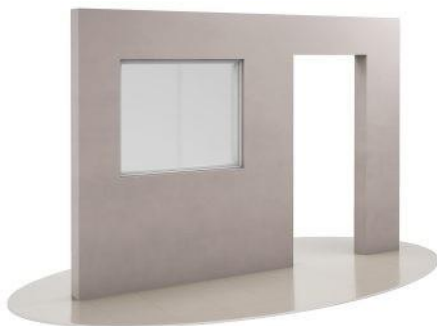
Os produtos são carregados na empresa e preparados de modo a assegurar sua proteção. Durante o transporte até o cliente é imprescindível que sejam mantidas as condições de proteção da carga, principalmente com relação a umidade, pois se trata de um produto industrializado e suscetível à variações climáticas.



4 INSTALAÇÃO

Passo 1:

Conferir se o local já está pronto para receber o kit (paredes pintadas, piso acabado, janelas instaladas e vão da porta pronto). Verificar a etiqueta do kit: Local onde a porta será instalada e lado de abertura.



Passo 2:

Verificar se as dimensões do vão estão corretas.

Dimensões da Porta (cm)	Dimensões do Kit (cm)	Dimensões do Vão (cm)
60 x 210	64,5 x 213	68 x 215
62 x 210	66,5 x 213	70 x 215
70 x 210	74,5 x 213	78 x 215
72 x 210	76,5 x 213	80 x 215
80 x 210	84,5 x 213	88 x 215
82 x 210	86,5 x 213	90 x 215
90 x 210	94,5 x 213	98 x 215
92 x 210	96,5 x 213	100 x 215



Passo 3:

Antes de iniciar a instalação deve-se certificar que possui todas as ferramentas necessárias:

1) Trena



2) Martelo de Borracha



3) Borrifador de Água



4) Poliuretano Expansível



5) Serra Meia Esquadria



6) Cola para madeira



7) Prumo



8) Estilete



9) Esquadro



Passo 4:

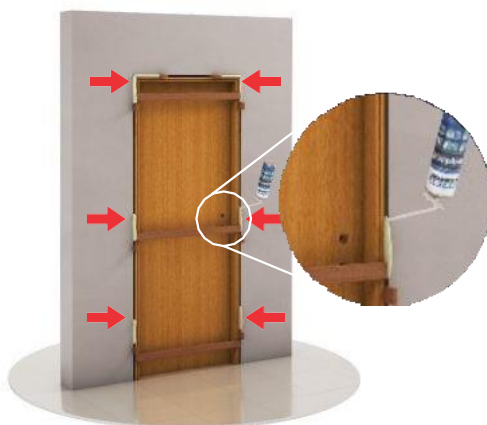
Desembalar e encaixar o kit no vão de alvenaria de maneira que o sentido de abertura da porta fique correto, usando cunhas de madeira, verificando o esquadro, prumo e nível da porta.



Passo 5:

Verificar se os espaçadores da porta estão na posição que corresponde ao ponto de aplicação de espuma. Umedecer os pontos de aplicação da espuma expansiva de poliuretano. Aplicar em 6 pontos próximos às dobradiças entre o batente e a alvenaria, preenchendo toda a largura do batente. Aguardar 24h para que a espuma cure.

Não movimente a porta.



Passo 6:

Retirar as travas, cunhas e os espaçadores, cortar o excesso de espuma com o estilete. Abrir e fechar a porta diversas vezes para conferir seu funcionamento.



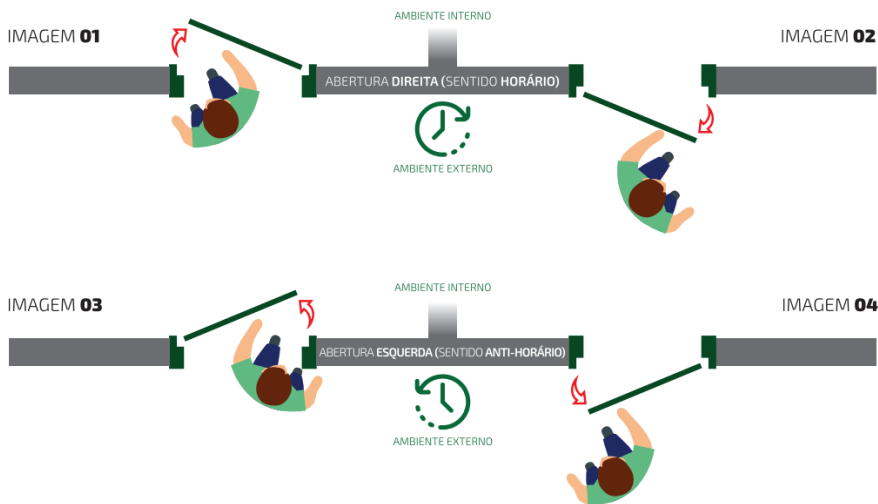
Passo 7:

Realizar o corte dos alizares com serra meia esquadria em ângulo reto ou 45° à critério do cliente. Os alizares fixos sem regulagem devem ser colocados dentro do rasgo do batente na parte interna do kit. Os alizares com a regulagem devem ser ajustados conforme a espessura da parede e colocados na parte externa do kit, utilizar cola para madeira na fixação.



Passo 8:

Instalar os acabamentos das ferragens e verificar se tudo está funcionando corretamente.



5 MANUTENÇÃO

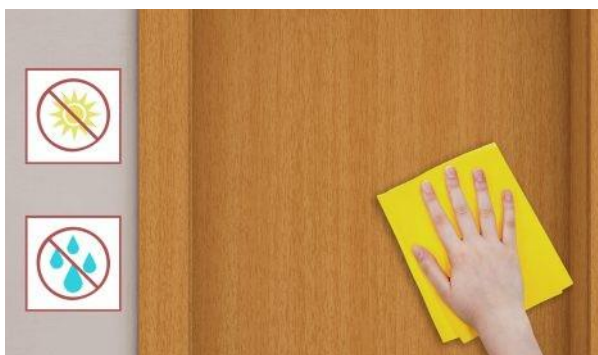
Para manter a qualidade dos kits Concrem, são necessários alguns cuidados especiais:

Evitar contato direto com água e líquidos em geral, pois são os principais causadores de empenamentos e inchamentos.

Evitar também a exposição a luz solar, pois o acabamento pode ter desgaste com maior rapidez.

Os kits são exclusivos para uso interno, são produtos acabados que não necessitam pintura.

Realizar a limpeza do kit apenas com pano umedecido de água e sabão neutro. Para limpar o chão próximo às portas utilize apenas pano umedecido. Jamais jogue água nas áreas próximas às portas. Não utilizar outros produtos de limpeza para contato direto com o kit.



6 GARANTIA

A garantia dos produtos **Concrem** é válida por **1 (um) ano**, iniciando-se esta garantia a partir da data de emissão da Nota Fiscal. Assumindo assim, o compromisso de substituir ou reparar, durante este lapso temporal, eventual defeito de fabricação.

Salienta-se que o fabricante **não se responsabilizará**, caso não sejam cumpridas as recomendações de uso da fábrica, contidas no manual de instalação e manutenção dos produtos. Ademais, cumpre destacar, que os produtos **Concrem, são exclusivamente para uso em ambientes internos**, não podendo ser submetidos a nada que viole esse certificado, conforme abaixo.

Situações não cobertas pela garantia:

- Exposição a umidade forte, proveniente de infiltrações em paredes ou a maresia.
- Limpeza com produtos inadequados que afetem a qualidade do mesmo;
- Riscos ou batidas em produtos que já estejam instalados;
- Danos causados por uso de fitas crepe, durex e fitas de vedação como forma de isolamento (pois as mesmas causam danos aos acabamentos).
- Líquidos ou produtos indevidamente derramados ou aplicados sob o produto (tinta, cloro, solvente e etc.);
- Variações de tonalidade advindas da ação da luz do sol;
- Manchas ou danos provocados por contato direto com água, durante a limpeza ou por vazamento (Proibido contato do produto direto com água).
- Presença de mofo ou fungos derivados de umidade.
- Desvios de forma ou empenamento que esteja dentro das especificações da norma da ABNT 15930.
- Erros na instalação, tais como fora de prumo, esquadro, nível, aplicação incorreta da espuma; retirada dos espaçadores e cunhas antes do prazo de 24 horas; instalação em vãos que estejam em desacordo à tabela de medidas do manual técnico.
- Danos causados por transporte, manuseio e armazenamento inadequado após a entrega.
- Produtos com medidas de fábrica alteradas, reduzidas, cortadas ou emendadas;
- Danos por falta de instalação das janelas, ocasionando trincas, quebras ou rachaduras devido a ação do vento;
- Falta de produtos que não estejam devidamente evidenciados e registrados no Anexo de qualidade (AQ052 – Formulário de recebimento de produtos).

Os produtos **Concrem** saem de fábrica cumprindo todos os padrões de qualidade estabelecidos pela **NBR 15.930**, da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

CONTATO

Para quaisquer dúvidas adicionais contatar diretamente a
Concrem, através do site, e-mail ou telefone.

www.concremportas.com.br
sac@concrem.com.br

atendimento@concrem.com.br

(94) 98417-5641

(91) 98114-2020